Mi tablet y yo.

Mi padre me cuenta una época en la que la gente tenía muchos dispositivos, tenían reproductores de mp3, teléfonos, tabletas y portátiles. Me resulta difícil creerle pero sé que es cierto. Lo que no entiendo es como podían apañarse llevando tanto trasto encima. Hoy en día solo tenemos dos tipos de dispositivos, Tablets y monitores. Los monitores suelen estar en las oficinas o en los salones de nuestros hogares, llevamos todo el día nuestras tabletas. Todo el día. Ok, también llevamos auriculares, y algunos usan teclados o mandos de juegos para usar con sus tablets. Pero no penséis que hay mucho más. Las cosas no han cambiado tanto.

Voy a contaros como ha ido el día de hoy y como uso mi equipo.

Fabricantes y el acuerdo de compatibilidad. Hoy en día sólo hay tres fabricantes de Tablets, tenemos a Google que tiene tres modelos basados en los tamaños de 7, 9 y 12 pulgadas. Luego está Amazon, fue comprada por Microsoft, y en tercer lugar está Apple, también con tres tamaños de iPad. Esencialmente son lo mismo. El gran cambio dentro de los tablets surgió cuando se estableció un estándar profesional (seguridad, inter compatibilidad y ficheros comunes). Esto permitió que independientemente de cual fuera tu plataforma las aplicaciones profesionales fueran compatibles. Por ejemplo, si trabajas de repartidor de mensajería la Tablet que llevas, que puede que sea tu propia Tablet, tiene aplicaciones de tu empresa, conectadas con Logística y demás. Si eres profesor de Instituto tu conexión con el servidor de la escuela, el Ministerio de educación y los libros digitales, son comunes.

Mi día suele comenzar con la molesta alarma de mi tablet, zumbando a las siete. Se está cargando por inducción en mi mesita de noche. Desayuno viendo un resumen que mi gestor de RSS me prepara. Ahora los gestores de RSS son inteligentes, como si fueran cocineros muy diligentes que nos preparan resúmenes de vídeos y artículos que piensan que nos gustaría, y siempre aciertan.

Tras el desayuno salgo corriendo al Metro, mis auriculares BT reproducen aleatoriamente una mezcla de listas de música que unos amigos y yo hemos ido formando en redes sociales. Justo al salir del metro me llega una llamada que recibo en mis auriculares es un amigo que me pide consejo sobre un trabajo que estamos haciendo en clase, él no ha podido venir hoy has así que le explico cual va a ser el plan de trabajo. Ocupo mi asiento en clase y el tablet se conecta a la red wifi de la escuela, en ese momento un software de seguridad del Ministerio de educación me capa todas las conexiones a redes sociales, así como las llamadas. Tenemos acceso limitado a la red y acceso total a la intranet de la escuela y del sistema educativo. El profesor da la clase, un monitor presenta el material de clase, que pueden ser dispositivas, gráficas, o texto. Tomo notas en mi equipo, aunque los apuntes lo recibimos en pdf. Un veinte por cierto de las clases son trabajos, esto implica leer bastante, hacer resúmenes, ejercicios, etc.... Tenemos la aplicación educaRED que nos provee de todo lo que necesitamos, desde los textos, el foro de cada clase, correo con el profesor, o los exámenes su el tablón de notas. También tenemos un canal de video, todas las clases se graban en audio y video y podemos volver a verlas en cualquier momento. Los estudiantes tenemos una subvención en la conexión de casa y en la conexión movil, con un descuento, o incluso becas si tu situación lo necesita, de manera que siempre podamos estar conectados.

Conectividad. De todas formas, se ha avanzado mucho en lo que se llama la conexión pública. Hay dos tipos de conexiones, la conexión pública debe ser gratuita y accesible a todos por ley. Se trata de una conexión standard de 20 Mb/s con 5 Mb de subida. No está mal pero para ver vídeo es

un suficiente, en cuanto al vídeo 3D es un desastre dicen que teóricamente lo permite, pero no es así, y cada vez que hay elecciones los políticos prometen una conexión pública de calidad. La conexión privada la proporcionan empresas que cobran, hablamos de conexiones móviles, el LTE clase 9 permite conexiones superiores al Gygabyte, vamos, lo que la gente quiere es vídeo Full HD en 3D que es lo que más consume, sobre todo para pelis y juegos. Un operador baratuno ofrece 300 Mb/100 Mb a un precio ridículo.

A nivel de centros comerciales, hoteles, hostelería, parques y estaciones de tren, y aeropuertos se suelen ofrecer conexiones con calidad superior a la conexión pública, basta con comprar un café o un periódico y te dan la clave.

Mi tablet echa humo, ninguno de nosotros deja de usarla. Por supuesto en los tiempos de descanso verás a muchos de los estudiantes jugando juegos en grupo, leyendo cómics, o viendo vídeos, y algunos burlando la seguridad y chateando con otros amigos. Mi padre dice que lo que hacemos no es estudiar, pero lo cierto es que se trabaja muchos más, tengo que leer cantidad de páginas en pdf cada día, además de los resúmenes, los trabajos, y demás. También estamos obligados a ver vídeos educativos y luego responder a los test de resumen, un verdadero latazo. Después de clases si eres listo y rápido, puedes terminar en dos horas tus deberes. Si no los haces tu tutor recibirá un informe de actividad que será notificado a tus padres. Esto es el sueño de los fans de 1984, un estado vigilante con profesores ocupando el lugar de oficiales nazis, todo por el bien de nuestra educación, claro está. Lo cierto es que el fracaso escolar se ha reducido, se aprende más porque se trabaja más y se estudia menos.

Termino de clases agotado, como en un McDonalds o algún restaurante de la zona porque tengo clases de música a las 4. La conexión del McDonalds es más que decente, eso sí, solo para clientes. Tenemos 100 Mb de ancho de banda simétrica. Mientras como miro una serie de TV en el canal online series.ly me estoy poniendo al día con la serie del clásico Ready Player One.

La clase de música tiene parte de teoría musical, la aplicación MozART es un estándar de, te enseña el lenguaje musical y te permite aprender el uso de instrumentos. Leemos partituras y luego practicamos al piano, leyendo las partituras desde la Tablet y conectando nuestro teclado a nuestra Tablet.

Termino mi clase a las cinco y media y vuelvo a coger el Metro camino de casa, he descargado el resto del capítulo y lo voy viendo mientras recorro Madrid desde sus catacumbas. Si puedo en el Metro adelanto deberes, si me descargo el contenido de los vídeos offline puedo adelantar, también si me leo los PDF´s y relleno los cuestionarios finales para asegurar que he entendido bien lo leído. Casi todos hacemos lo mismo, trabajamos, vemos series, jugamos, muchos estudiantes adelantamos trabajo, unos pocos duermen, algunos hablan. De vez en cuando una patrulla cruza el vagón, vestidos de negro, con cascos que cubren por completo su cara, repletos de armamento no letal, sus cascos graban 360º de manera continua y están conectados con los servidores del Ministerio del Interior y de Interpol. En estos tiempos sólo los terroristas tienen medio para intentar ocultarse, los delincuentes menores no existen, a no ser que sean muy tontos, siempre hay cámaras grabando, siempre hay drones de intervención rápida con dardos, tásers, gas, y siempre tenemos a nuestros temibles defensores del orden. Ir con la cara cubierta se ve como algo sospechoso, sobre todo cuando pasa frente a ti una patrulla. En la red la gente comenta que sólo hay un humano en la patrulla, que el otro es un avanzado robot. Pero eso nunca lo podemos demostrar, el Gobierno siempre nos está ocultando cosas.

Estoy cansado y ¡acabo de llegar a casa!, me doy una ducha mientras los altavoces de mi tablet descargan toda la potencia de Metallica. El equipo es resistente a salpicaduras y a golpes suaves. Una vez seco me echo una partida con mi hermano Aarón al Asphalt 20, y le demuestro que no solo el que tiene el mejor coche es más rápido, sino el que tiene el mejor coche y es mejor piloto. Soy un maestro de este juego y un adicto a los juegos de carreras, de hecho los viernes noche los paso jugando con un clan de amigos online con los que corremos en circuitos emblemáticos.

Tiempo de estudiar, me pongo mis auriculares y me siento en mi sillón. Tengo que ver una charla de biología como tarea y luego responder a un cuestionario. En mi escritorio tengo una pantalla grande. Eso es algo habitual. Los servidores educativos están rebosantes de vídeos y textos que nos obligan a ver para luego resumir. Cuando era niño te daban estrellas y trofeos a modo de juego, ahora en el Instituto solo te dan notas.

Interfaz. Cuando conectas tu Tablet a un monitor la interfaz cambia de una interfaz simplificada a una interfaz completa. La multitarea es más completa y la pantalla la puedes dividir, de modo que puedo estar visionando un vídeo y tomando notas en mi aplicación de procesado de texto, o respondiendo a un cuestionario. Trabajar desde la interfaz completa es una gozada, y jugar online mucho más.

Termino a las siete y voy corriendo a casa de mi amigo Keinek, vive en mi barrio, de vez en cuando quedamos vemos alguna peli, o jugamos online, ahora estamos creando un sitio web dedicado al mundo de las carreras digitales, usamos un servicio que se llama W3 digital, se pueden crear y administrar sitios web muy completos, con sus fotos, canales de video, etc... Hoy en día casi toda la potencia de cálculo se realiza desde servidores, no es que nuestros Tablets no sean potentes, pero los servicios en la nube son los que triunfan, por eso no necesitamos tampoco demasiada potencia ni almacenamiento en nuestros equipos. Aunque no están mal de almacenamiento, por ejemplo, mi Tablet es un modelo de Google, tiene 9 pulgadas, un almacenamiento de 15 Tb (que es el modelo básico) y su potencia de cálculo equivale a la de 50 iPad Air 2 de los antiguos, los procesadores de ahora son muy diferentes, la clave es la eficiencia, lo normal es que una batería dure del orden de 3 días.

En nuestra web metemos noticias y mantenemos el calendario de carreras, también grabamos nuestras partidas y damos consejos de conducción en los distintos circuitos, entrevistas, etc.... No es de las páginas más visitadas pero sacamos unos modestos ingresos en publicad además de pasarlo muy bien. Su madre nos llama para cenar y tras la cena me voy a casa, es hora de dormir. Tumbado en mi cama veo que la batería llega al 20% lo cual no esta nada mal. Leo un cómic de Marvel antes de quedarme dormido y dejar el tablet en su cargador de inducción.

Y así pasa un día cualquiera en la vida de un usuario de Tablets. Mi padre sigue usando un portátil hortera y armatoste porque dice que un portátil es lo mismo que un tablet pero con teclado, y yo le discuto diciéndoles que no, para nada, porque yo voy a todos lados con mi tablet y el apenas puede sacar de casa su cachivache del siglo pasado.

30 de agosto de 2015
Julio Martínez
www.vidasenred.com